

18-50mm F2.8-4.5 DC OS HSM

- Kompaktes Standard Zoomobjektiv, ausschließlich für digitale SLR Kameras
- Ausgestattet mit der SIGMA OS Technologie gegen Verwacklungsunschärfe
- SLD Glaselemente und asphärische Linsen liefern hohe Bildqualität über den gesamten Brennweitenbereich
- HSM Antrieb für schnelle und lautlose Fokussierung



Der Bildkreis dieses kompakten Zoomobjektivs wurde speziell für die digitalen SLR-Kameras mit Aufnahmesensoren bis zum APS-C Format entwickelt. Es ist mit der SIGMA OS (Optical Stabilizer) Technologie ausgestattet, die effektiv Verwacklungsunschärfe in den Bildern reduziert. Wenn das Kamerasystem bereits mit einer Bildstabilisierung ausgestattet ist, kann an dessen Stelle der Hybrid Optical Stabilizer des Objektivs verwendet werden, wodurch auch das Sucherbild stabilisiert wird. Das Objektiv ist durch seine hohe Lichtstärke von 2,8 bei 18mm und seinem Verwacklungsschutz ideal für die Indoor-Fotografie und bei schwierigen Lichtverhältnissen. Zwei SLD (speziell niedrige Dispersion) Glaselemente und drei asphärische Linsen sorgen für eine hervorragende Bildqualität und Korrektur der meisten Abbildungsfehler. Die SML Vergütung verhindert Reflexe und Geisterbilder durch Spiegelungen an der Sensoroberfläche. Das Objektiv ist innenfokussiert und verändert seine Gesamtlänge beim Zoomen und Fokussieren nicht. Aus der Naheinstellgrenze von 30 cm bei allen Brennweiten resultiert ein Abbildungsmaßstab von bis zu 1:4,1. Dank der HSM (Hyper-Sonic-Motor) Technologie verfügt das Objektiv über einen schnellen und nahezu lautlosen AF.

【Technische Daten】 (im Sigma Anschluß)

Brennweite	18-50mm
Objektivkonstruktion	16 Elemente in 12 Gruppen
Bildwinkel	69.3°-27.9°
Anzahl der Blendenlamellen	7 Stück
Kleinste Blende	F22
Mindestabstand	30cm
Größter Abbildungsmaßstab	1 : 4.1
Filtergewinde	67mm
Gegenlichtblende	Tulpenförmig
Abmessungen in mm (Durchmesser x Länge)	74mm x 88,6mm
Gewicht in Gramm	395

【EAN Code】

SIGMA AF	0085126 861568
CANON AF	0085126 861544
NIKON AF	0085126 861551
SONY AF	0085126 861629
PENTAX AF	0085126 861612

【Zubehör】

Gegenlichtblende LH730-02 (inkl.)

Preis in Euro

299,-

- Aussehen und technische Daten des Produktes können ohne Ankündigung geändert werden.
- Wenn Objektive der DC-Serie an 35mm SLR Kameras, APS-Filmkameras oder Digital-Kameras, deren Bildsensoren größer als das APS-C Format sind, treten Vignettierungen im Bild auf.
- Wenn die Kamera kein HSM unterstützt, funktioniert der AF nicht